



GLOSARIO DE TÉRMINOS

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: OPERACIONES CON
MAQUINARIA DE TRANSPORTE DE TIERRAS EN
CONSTRUCCIÓN**

Código: EOC735

NIVEL: 2

Bastidor: armazón metálica que soporta la carrocería de una maquinaria de obras públicas o un vehículo.

Bulón: pieza cilíndrica que se utiliza como pasador o perno para unir dos elementos.

Cabina: habitáculo destinado a la conducción habitual de la maquinaria que alberga a los mandos y al operador.

Cabilla: rueda dentada que forma parte del tren de rodaje de maquinarias con cadenas u orugas.

Casquillos: pieza hueca y cilíndrica que se introduce en un orificio con el fin de reducir su diámetro interior.

Claxon: bocina eléctrica que llevan incorporados las maquinarias como avisador acústico.

Caja basculante: recipiente metálico montado a una maquinaria de construcción para transportar cargas de tierras y volcarlas en lugar adecuado.

Desmante: movimiento de tierras realizado a cielo abierto que se encuentran por encima de nivel del terreno.

Dumper: equipo de trabajo destinado al transporte de materiales dotado de una caja, tolva o volquete basculante para la descarga.

Ergonomía: estudio de las condiciones de adaptación de un lugar de trabajo, una máquina, un vehículo, etc., a las características físicas y psicológicas del trabajador o el usuario.

Elementos fungibles: son materiales usados adecuado a su naturaleza sin consumirlos y aquellos en reemplazo de los cuales se admite legalmente otro tanto de igual calidad.

Fabricante: es la persona física o jurídica que construye la maquinaria de obras públicas y asume la responsabilidad de su construcción.

Fuera de servicio: es el conjunto de disposiciones tomadas en las maquinarias de obras públicas y en sus elementos y mecanismos, convenientemente instalada en su emplazamiento, pueda permanecer estable sin realizar ningún trabajo.

Latiguillo: pieza hueca en forma de tubo flexible, generalmente reforzado, que sirve para unir o empalmar dos objetos.

Maniobra en vacío: maniobrar la maquinaria sin carga.

Mantenimiento: conjunto de operaciones y cuidados necesarios para que los sistemas del vehículo puedan seguir funcionando adecuadamente.

Mantenimiento preventivo: es el mantenimiento que se usa para prevenir la aparición de averías.

Manuales de operación y funcionamiento: son los que suministra el fabricante del dispositivo para el correcto uso y mantenimiento del mismo.

Medios de acarreo: accesorios acoplados o fijos de las maquinarias de obras públicas que sirven para transportar un material de un lugar a otro.

Orugas: cadena articulada sin fin, que se aplica a las llantas de las ruedas de cada lado de una maquinaria de obras públicas y permite a éste avanzar por terrenos escabrosos.

Parte de verificaciones diarias: documento en el que se describen las anomalías detectadas por el operador de la maquinaria; está incluido en el manual de operación y funcionamiento.

Pivotar: girar sobre un pivote, eje o corona dentada montada sobre una estructura.

Puesta en marcha: es el conjunto de comprobaciones y maniobras que deben ejecutarse en una maquinaria de obras públicas para que pueda pasar inmediatamente a la condición de servicio si las circunstancias lo permiten.

Puesta en servicio: conjunto de documentos y/o certificados necesarios para poder utilizar la maquinaria de obras públicas. También puesta en marcha.

Sistema de control: mandos de la máquina que permiten la ejecución de maniobras con su accionamiento.

Talud: inclinación de un terreno.

Vaciado: movimiento de tierras realizado a cielo abierto cuando el plano de arranque de se encuentra por debajo del nivel del terreno.

Vertedero: lugar donde se vierten las tierras o escombros.

Volquete: vehículo automóvil provisto de una caja articulada, con dispositivos mecánico que permite volcarla para vaciar la carga transportada.